

黑将军 BG-R

PRODUCT DATA SHEET

丁基橡胶耐根穿刺自粘防水卷材

产品概述 PRODUCT INTRODUCTION

BG-R丁基橡胶耐根穿刺自粘防水卷材是在具有耐根穿刺功能的高分子片材上，涂覆添加阻根剂的优质丁基橡胶自粘胶料，并覆以隔离层而制成的采用自粘法施工的防水卷材。卷材兼具化学阻根和物理阻根的双重效果，也可以与BG-C丁基非固化橡胶防水涂料复合使用，粘结强度大、持久不可逆，受环境因素影响小，消除窜水层，造就出最完美的防水系统。

产品特性 CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- 超长耐久性：隐蔽工程可与建筑同寿命。符合最新国家关于提高建筑使用年限要求。
- 双重阻根：面层HDPE高分子片材物理阻根，丁基橡胶胶料内添加阻根剂，化学阻根，物理化学双重阻根，更加安全可靠。
- 粘接性能好：初粘性好，可直接干粘施工，可与混凝土基层或其他卷材或涂料防水层彼此相融合，粘接效果可达微观满粘，消除窜水层，即使局部防水层被破坏也不影响整个防水系统，后期维护成本低。
- 宽幅耐温性：高温100℃，不滑移，低温-40℃不脆裂。
- 雨季施工性：潮湿基面可施工，水中可粘接，带水作业也不影响防水质量。
- 低温施工：-20℃环境下，卷材仍保持粘性，无需动火加热，保证防水层质量。
- 综合成本低：施工工序少，可省略找平层等工序，节省相应的直接成本，大幅度缩短工期，降低管理费用等综合成本。

应用领域 USES

适用于种植屋面及需要绿化的地下建筑物顶板的防水工程。

贮存运输 STORAGE / TRANSPORTATION

- 在干燥、通风环境下贮存，防止日晒雨淋，存放温度不超过45℃。
- 不同类型和规格的产品应分类贮存。
- 卷材平放时码放高度不超过4层，不应倾斜或交叉横压。
- 搬放、运输、储存和使用卷材时应避开导致穿孔或物理损伤的物体和环境。
- 在正常运输，储存条件下，自生产之日起，贮存期为1年。

施工方式 APPLICATION INFORMATION

- 基层清理
- 涂刷基层密炼剂
- 节点加强处理
- 弹线定位
- 铺设卷材
- 卷材搭接
- 节点密封处理
- 组织验收及成品保护

黑将军 BG-R

PRODUCT DATA SHEET

丁基橡胶耐根穿刺自粘防水卷材

产品参数 DATA SHEET

保质期限	1年
包装尺寸	1000mm/2000mm 幅宽卷材
产品规格	1.5mm
执行标准	GB/T35468-2017 Q/LJH0017-2020
拉伸强度/MPa ≥	16
断裂伸长率(%)≥	400
直角撕裂强度 (N) ≥	60
耐热性	100℃ , 2h无流淌、滴落, 滑动不超过2mm
抗窜水性(0.6MPa)	不窜水
低温柔性	胶层-40℃ , 无裂纹
钉杆水密性	通过
自愈性	无渗水
耐根穿刺性能	通过
耐霉菌腐蚀性	0级或 I 级